

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

QTi 1X21/39 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM T5 | Stateczniki elektroniczne z funkcją ściemniania do świetlówek T5 (16 mm) sterowane sygnałem 1...10 V



Obszary zastosowań

- Suitable for emergency installations
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Suitable for luminaires of protection class I

Zalety produktu

- Same luminous flux with direct and alternating current
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Dimming of amalgam lamps without flickering or reduced lifespan
- Very high efficiency thanks to cut-off technology
- Automatic restart after lamp replacement
- ECGs comply with MINERGIE standard due to very low standby consumption
- Configurable emergency power characteristics

Cechy produktu

- Control via 1...10 V interface

- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198...264 V
- Dimming range: 1...100 % luminous flux
- Lamp start: within 0.6 s
- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T₀)
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Energy Efficiency Index EEI: A1 BAT
- Overtemperature protection: Thermal management at high t_c temperatures
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929
- RI suppression: to EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	42,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	154...276 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Początkowy prąd rozruchowy	24 A
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	17 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	28 ¹⁾
Częstotliwość pracy	44...120 kHz

¹⁾ Typ B

Dane świetlne

Czas startu	0,6 s
-------------	-------

WYMIARY I WAGA

Długość	360,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Szerokość	30,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	30.00 mm
Wysokość	21,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	21.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.5...1.5 mm ² / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5...1.5 mm ² / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0...9.0 mm ²⁾
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0...9.0 mm ²⁾
Masa produktu	276,00 g

¹⁾ Linka / Elastyczny

²⁾ Połączone okablowanie

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Metal
------------------	-------

Materiał	Metal
----------	-------

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	100000 h ¹⁾
-------------	------------------------

¹⁾ Przy temperaturze tcase = 65°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	1...10 V
Zakres regulacji	1...100 % ¹⁾
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze T 75 °C, przy temperaturze 105 °C w punkcie pomiarowym tc
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatyczne wyłączanie, odwracalne
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	1.0 m / 1.5 m
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2

¹⁾ Strumień świetlny

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Normy	Wg. EN 55015; EN 55022 / Wg. EN 61547 / Wg. IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa efektywności energetycznej	A1
EEL – Etykieta energetyczna	A1 BAT

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania

-40...+85 °C

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	334957_Declaration of conformity
	Certyfikaty	554891_EAC PT family

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	Dane CAD 3D PDF	313406_360x30x21 1881281

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300870564	Nieopakowane 1		276.00 g	
4050300870571	Karton wysyłkowy 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6319.99 g	6.34 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.